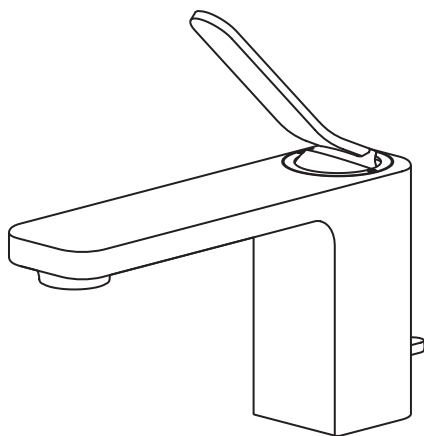


## **Kiwami™**

### **Misturador Monocomando para Lavatório**



**TLX31AT98**



## ÍNDICE

Obrigado por escolher TOTO®!	3
Atenção	3
Peças inclusas	4
Antes da instalação	4
Cuidados e limpeza	4
Procedimento de instalação	5
Dimensões de encaixe	6
Garantia	7

## OBRIGADO POR ESCOLHER TOTO®!

A missão da TOTO® é proporcionar ao mundo um estilo de vida saudável, higiênico e mais confortável. Como princípio norteador, projetamos cada produto com equilíbrio entre forma e função. Parabéns pela sua escolha.

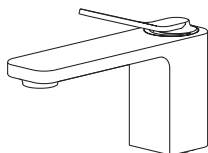
## ATENÇÃO

Para a segurança da operação do misturador, favor observar o seguinte:

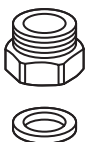
- Pressão operacional:
  - Pressão mínima .....0,14 MPa (20 psi) (pressão de fluxo)
  - Pressão máxima ..... 0,55 MPa (80 psi) (pressão sem fluxo)
- Não inverter as entradas de água quente e fria.
- Não usar alimentação de água quente acima de 85°C.
- Não desmontar ou modificar o misturador de maneira não descrita neste manual.
- Durante o uso de água quente, não tocar diretamente o misturador ou o corpo do misturador.
- Não bater ou chutar o misturador.
- Verificar vazamento de água ou folgas dos tubos regularmente.
- Caso a pressão de alimentação de água for maior que 80 psi (0,5 MPa), você deverá comprar uma válvula de redução para reduzir a pressão até a faixa de 0,14 – 0,30 MPa (20-45 psi). A pressão recomendada para utilização normal e confortável é de aproximadamente 0,2-0,3 MPa.
- Para prevenção contra queimadura causada por função inapropriada, a pressão de alimentação de água fria deve ser maior do que a pressão da água quente ou você pode igualá-las. Além disso, se você aumentar a pressão da água quente, ainda assim ela deve ser mais baixa do que a do lado de alimentação de água fria.
- Para prevenir queimaduras causadas por função inapropriada, a temperatura da fonte de água quente recomendada é de 60°C

## PEÇAS INCLUSAS

Verifique e assegure-se de ter na embalagem as seguintes peças



Bica



Conjunto conector



Flange de montagem  
do misturador



Mangueiras flexíveis  
(Quente e frio)



Chave do misturador



Anel de vedação  
com aba



Anel de  
vedação liso



Arruela lisa



Arruela de pressão



Anel de vedação



Porca de montagem

## ANTES DA INSTALAÇÃO

- Observe todas as normas hidráulicas locais.
- Certifique-se de interromper o fornecimento de água.
- Leia estas instruções cuidadosamente para assegurar uma instalação adequada.
- Para instalação em um lavatório novo, instale o misturador antes de instalar o lavatório.

## CUIDADOS E LIMPEZA

O seu novo misturador foi projetado para anos de uso sem defeitos. Mantenha o seu misturador como novo, limpe-o periodicamente com sabão neutro, enxágue completamente com água quente e seque com um pano limpo e macio. Não use produtos de limpeza abrasivos, esponjas de aço ou produtos químicos fortes, pois eles podem danificar o acabamento. O não cumprimento dessas instruções pode anular a sua garantia.

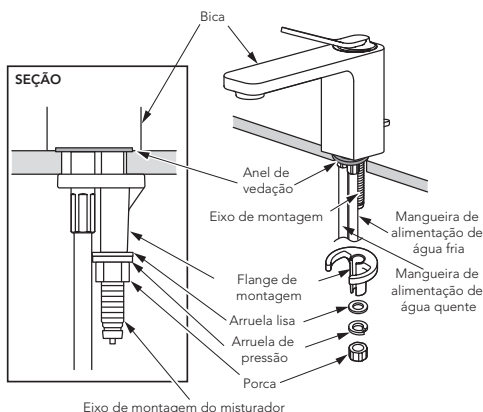
# PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

**IMPORTANTE:** Antes da instalação, qualquer sujeira e resíduos nos tubos de alimentação de água devem ser eliminados.

1) Limpe toda a sujeira em volta do furo de instalação.

Medir os furos de instalação e selecionar o anel de vedação que se encaixa no diâmetro do furo:

Hole more than 36mm	Furo menor que 35mm
Anel de vedação com aba	Anel de vedação liso



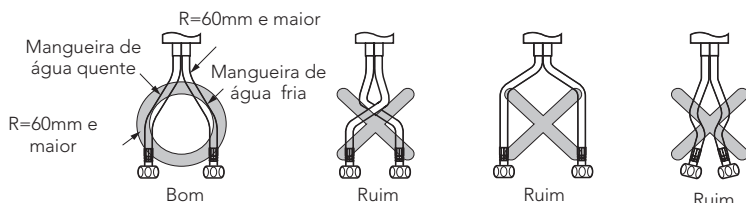
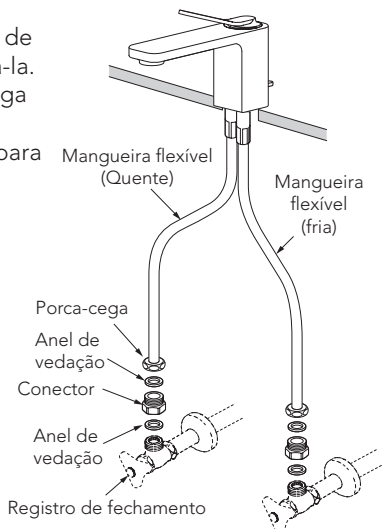
- 2) Coloque o anel de vedação correto em volta das duas mangueiras de alimentação e a aproxime até a superfície inferior do corpo do misturador. Insira as mangueiras nos furos de montagem até que o misturador encoste-se à superfície.
- 3) Coloque a flange de montagem no eixo do misturador como indicado. Coloque a arruela lisa e a arruela de pressão no eixo e aperte a porca até que ela fique justa. Verifique duas vezes o alinhamento da torneira e aperte a porca para segurá-la.

4) Insira um anel de vedação em cada conector e aperte a cada uma dos registros de fechamento de alimentação. Use uma chave inglesa para apertá-la.

5) Coloque um anel de vedação em cada porca-cega das mangueiras flexíveis de água quente e fria e aperte à cada conector. Use uma chave inglesa para apertá-la.

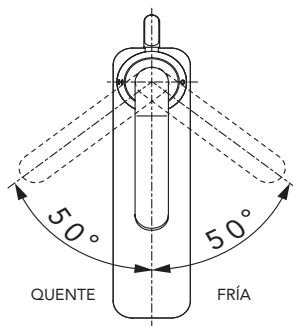
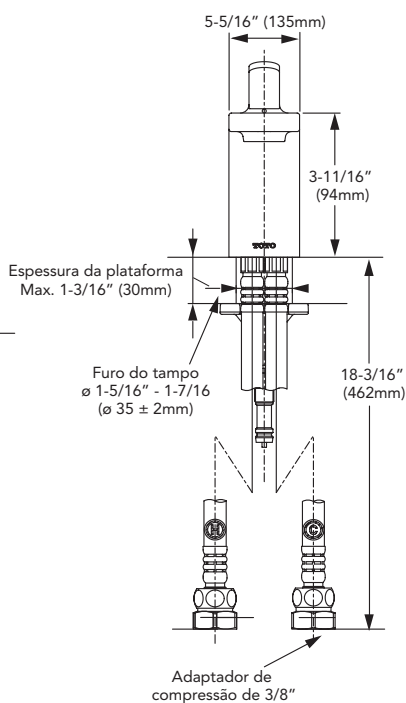
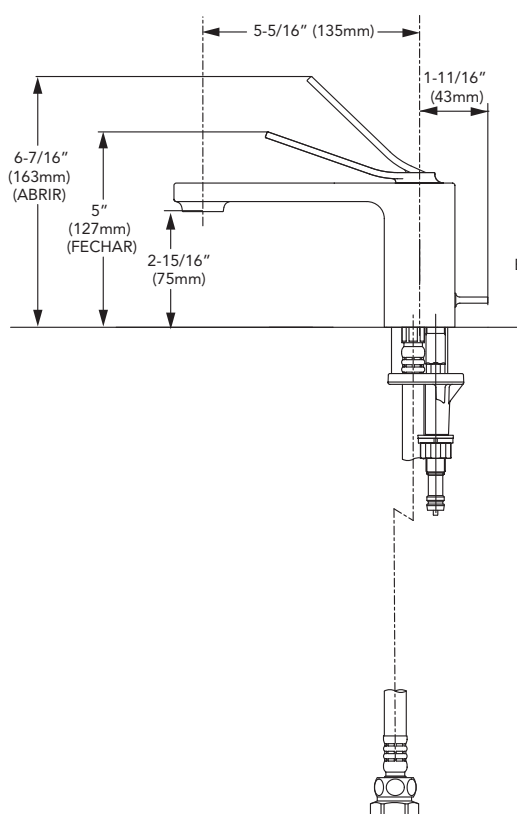
## ADVERTÊNCIAS:

- O raio mínimo de dobra da mangueira é de 60 mm. Dobrando a mangueira mais do que isso poderá causar danos.
- Durante a instalação, não dobre demais a mangueira do lado da superfície final do corpo principal da torneira.
- Não puxe a mangueira com força, pois isso pode causar a sua quebra.
- Evite contato não necessário de mangueiras similares, pois o atrito pode causar danos.



# DIMENSÕES DE ENCAIXE

PORTUGUÊS



## GARANTIA

TOTO DO BRASIL DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO, LTDA.  
GARANTIA LIMITADA DE 10 ANOS

1. A TOTO garante determinados itens de seus artigos sanitários, válvulas de descarga, torneiras e acessórios de metal para banheiro ("Produto") contra defeitos de material e de fabricação durante o uso normal quando instalados e submetidos à manutenção adequada, por um período de dez (10) anos a partir da data da compra. Esta garantia limitada é estendida apenas ao COMPRADOR ORIGINAL do Produto e não é transferível a terceiros, incluindo, mas não limitado a, qualquer comprador ou proprietário subsequente do Produto. Esta garantia se aplica somente a Produtos da TOTO comprados e instalados no Brasil.
2. As obrigações da TOTO sob esta garantia estão limitadas a reparos, substituições ou outros ajustes apropriados, a critério da TOTO, do Produto ou de peças que apresentem defeitos durante o uso normal, contanto que tal Produto tenha sido instalado, usado e submetido à manutenção adequada de acordo com as instruções. A TOTO se reserva o direito de realizar tais inspeções conforme necessário para determinar a causa do defeito. A TOTO não cobrará pela mão de obra ou por peças relacionadas a reparos ou substituições em garantia. A TOTO não é responsável pelo custo de remoção, devolução e/ou reinstalação do Produto.
3. Esta garantia não se aplica aos seguintes itens:
- a. Danos ou perdas sofridos em desastres naturais como incêndios, terremotos, enchentes, trovoadas, tempestades elétricas etc.
  - b. Danos ou perdas resultantes de quaisquer acidentes, uso excessivo, uso indevido, abuso, negligência ou de cuidados, limpeza ou manutenção inadequada do Produto.
  - c. Danos ou perdas resultantes de sedimentos ou corpos estranhos contidos em um sistema hidráulico.
  - d. Danos ou perdas resultantes de instalação inadequada ou instalação do Produto em um ambiente severo e/ou de risco, ou de remoção, reparos ou modificações inadequada do Produto, o que inclui o uso de componentes não originais da TOTO.
  - e. Danos ou perdas resultantes de oscilações de energia ou quedas de raios ou outros atos que não sejam de responsabilidade da TOTO ou os quais o Produto não seja especificado para suportar.
  - f. Danos ou perdas resultantes do desgaste normal e habitual, como redução do brilho, arranhões ou desbotamento ao longo do tempo devido ao uso, práticas de limpeza ou água ou condições atmosféricas, incluindo, mas não limitados a, o uso de alvejantes, álcali, limpadores ácidos, limpadores a seco (pó) ou quaisquer outros limpadores abrasivos ou o uso de esponjas de metal ou nylon.
4. Se o Produto for usado comercialmente ou instalado para uso público, a TOTO garante o Produto contra defeitos de material e de fabricação durante o uso normal por um período de cinco (5) anos a partir da data de instalação do Produto, e todos os outros termos desta garantia serão aplicáveis exceto a duração da garantia. Produtos instalados fora do Brasil não são cobertos por esta garantia. Para obter o serviço de reparos da garantia sob esta garantia, por favor envie um e-mail para [suporte@br.toto.com](mailto:suporte@br.toto.com) para obter instruções sobre como proceder com sua reivindicação. Você pode ser instruído a (1) levar o Produto ou fazer a entrega pré-paga a um prestador de serviços da TOTO juntamente com o comprovante de compra (recibo de compra original) e uma carta declarando o problema; (2) entrar em contato com um distribuidor ou prestador de serviços de produtos da TOTO; ou (3) se, devido ao tamanho do Produto ou natureza do defeito, o Produto não puder ser devolvido a um centro de assistência autorizado da TOTO, a TOTO pode optar por reparar o Produto no local do comprador ou pagar pelo transporte do Produto para uma prestadora de serviços.

**ATENÇÃO:** A TOTO não é responsável por qualquer defeito de, ou dano a, esse Produto causado por cloraminas no tratamento do fornecimento público de água ou limpadores contendo cloro (hipoclorito de cálcio).

**ATENÇÃO:** O uso de alta concentração de cloro ou produtos à base de cloro pode danificar seriamente os acessórios. Esse dano pode causar vazamentos e outros problemas graves.

ESTA GARANTIA POR ESCRITO É A ÚNICA GARANTIA FEITA PELA TOTO. REPAROS, SUBSTITUIÇÕES OU OUTROS AJUSTES APROPRIADOS CONFORME FORNECIDOS SOB ESTA GARANTIA SERÃO O ÚNICO RECURSO DISPONÍVEL AO COMPRADOR ORIGINAL. A TOTO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL PELA PERDA DO PRODUTO OU POR OUTROS DANOS OU GASTOS INCIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES INCORRIDOS PELO COMPRADOR ORIGINAL OU POR CUSTOS DE MÃO DE OBRA OU OUTROS DEVIDO À INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO, OU CUSTOS DE REPAROS FEITOS POR TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRO GASTO NÃO DECLARADO ESPECIFICAMENTE ACIMA. EM NENHUM CASO A RESPONSABILIDADE DA TOTO EXCEDERÁ O PREÇO DE COMPRA DO PRODUTO. EXCETO QUANTO À EXTENSÃO PROIBIDA POR LEI APLICÁVEL, QUALQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO A DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA USO OU PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SÃO EXPRESSAMENTE ISENTAS. ALGUNS PAÍSES, REGIÕES, ESTADOS ETC. NÃO PERMITEM LIMITAÇÕES SOBRE A DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA OU A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, PORTANTO, A LIMITAÇÃO E A EXCLUSÃO ACIMA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

# TOTO®

TOTO® do Brasil Distribuição e Comércio Ltda.  
Av. Roque Petroni Junior, 999 - 13º Andar  
Edifício Morumbi Office Tower  
Vila Getrudes, Brasil  
[br.toto.com](http://br.toto.com)

